



EM3396
Motores de escaneo
OEM

Características

Tecnología UIMG de sexta generación de Newland.

El EM3396 está equipado con la tecnología de escaneo de última generación de Newland, incluido nuestro nuevo chip decodificador 0610. Al aprovechar nuestra propia tecnología, Newland ha perfeccionado aún más el valor general, la simplicidad y el rendimiento de escaneo del motor, compatible con todos los códigos 1D, 2D y Aztec.

Rendimiento uniforme y completo.

El rendimiento de escaneo general del EM3396 es convincente tanto en papel como en plástico y teléfonos inteligentes. El sensor CMOS del motor de 752 x 480 píxeles garantiza una decodificación uniforme en códigos de barras 1D y 2D. Como resultado, puede confiar en la velocidad y la eficiencia, incluso cuando los códigos están mal iluminados o dañados.

Puntero de precisión.

El puntero láser altamente visible del EM3396 agrega un nivel adicional de precisión al usuario al detectar los códigos que desea escanear. Esta guía visual es especialmente adecuada para mejorar la precisión de escaneo en soluciones portátiles.

Optimizado para soluciones portátiles.

El EM3396 puede apuntar, iluminar y decodificar códigos de barras

dispositivo host. Combinado con su diseño liviano y su puntero láser visible hacen que el EM3396 sea ideal para la integración en soluciones de escaneo portátiles.

Configuración EasySet.

El EM3396 es compatible con nuestro software de configuración maestro EasySet. Construido para Windows OS, este software es una herramienta útil para los integradores para crear y probar configuraciones, clonar e implementar configuraciones y actualizar el firmware del escáner.



11.8 mm 21.5 mm 15.3 mm

Industrias sugeridas



Venta minorista



Hospitalidad



Entretenimiento



Cuidado de la salud

EM3396 Especificaciones técnicas

Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D, entre ellas Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 de 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 de 5, Code 11, Industrial 2 de 5, Standard 2 de 5, Plessey, MSI-Plessey.
2D	Todas las principales simbologías 2D, incluidas PDF417, Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), Código QR, Código Chinese Sensible.
Sensor de imagen	752 × 480 CMOS
Puntero	Diodo láser de 650 nm
Iluminación	LED rojo 625 nm ± 10 nm
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	60 mm-290 mm (13 mil)
Profundidad de campo Code 39 (5 mil)	55 mm-165 mm (5 mil)
Profundidad de campo PDF417 (6,67 mil)	55 mm-135 mm (6,7 mil)
Profundidad de campo Data Matrix (10 mil)	55 mm-130 mm (10 mil)
Profundidad de campo QR (15mil)	45 mm-175 mm (15mil)
Campo de visión horizontal	36 °
Campo de visión vertical	23 °
Balaceo del ángulo de escaneado	360 °
Inclinación del ángulo de escaneado	±55 °
Sesgo del ángulo de escaneado	±55 °
Contraste de impresión mínimo	20 %

Físico

Corriente en funcionamiento @ 3,3 VDC	142 mA (típico), 204 mA (máx.)
Corriente en espera @ 3,3 VDC	< 11 mA
Dimensiones (mm)	21,5 × 15,3 × 11,8 mm (ancho x profundo x alto)
Tensión de entrada	3,3 VDC ± 5 %
Interfaces	RS-232, USB
Consumo eléctrico	468 mW (típico) 468 mW (típico)
Peso	5 g

Ambiental

Iluminación ambiental	0 ~ 100.000 lux
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humedad	5 % ~ 95 % (sin condensación)

Accesorios

Estándar	Cable plano flexible de 75 mm (FFC)
Opcional	EVK3030-U, Cable RS232, Adaptador

Software

Herramientas de configuración	EasySet
-------------------------------	---------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

No dude en contactarnos o con un socio cerca de usted

Visita newland-id.com/socios

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© Newland EMEA 2023, reservados todos los derechos.

EM3396 Especificaciones técnicas

Certificados

Hardware	CE EMC Clase B, FCC Parte15 Clase B
----------	-------------------------------------

Garantía

Estándar	2 años
----------	--------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

No dude en contactarnos o con un socio cerca de usted

Visita newland-id.com/socios

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© Newland EMEA 2023, reservados todos los derechos.

